

**MANUAL  
DO  
PROPRIETÁRIO**

**VIDEOGAME SISTEMA VCS**

Você está diante do primeiro VIDEOGAME brasileiro que opera a cores pelo sistema PAL-M.

Seu VIDEOGAME foi desenvolvido para atuar pelo sistema VCS e é compatível com os mais sofisticados videogames existentes no mercado.

Basicamente seu VIDEOGAME é um microcomputador projetado com a mais avançada tecnologia eletrônica.

Com seu VIDEOGAME você terá à disposição uma vasta rede de representantes e assistências técnicas autorizadas, onde, além de encontrar pessoal altamente treinado, você poderá adquirir peças originais.

Seu VIDEOGAME oferece mais de 100 diferentes cartuchos de jogos.

Para que você possa operar corretamente o seu VIDEOGAME sugerimos que leia atentamente este manual.

## DESCOBRINDO O SEU VIDEOGAME

### 1. CONSOLE

É no console que está o circuito eletrônico (o cérebro) do seu VIDEOGAME, dotado de painel de comando e saídas para os acessórios que compõem o conjunto do VIDEOGAME.

### 2. ALAVANCAS DE CONTROLE (JOYSTICK)

Acompanham o conjunto duas alavancas de controle (JOYSTICK) que servem para você e outra pessoa atuarem nos jogos projetados no aparelho de TV.

### 3. CONVERSOR DE VOLTAGEM

O seu VIDEOGAME é alimentado por corrente contínua de 9 volts fornecida pelo conversor de voltagem que você liga à tomada de 110 ou 220 volts conforme a rede elétrica de sua cidade.

### 4. CAIXA DE ANTENA

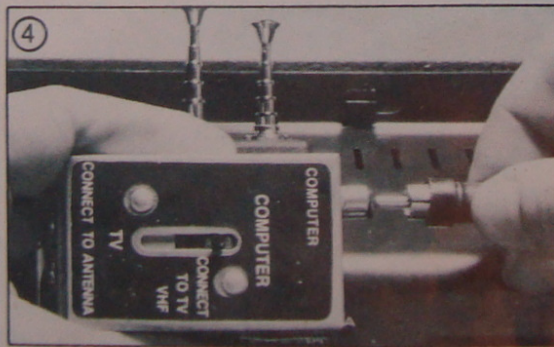
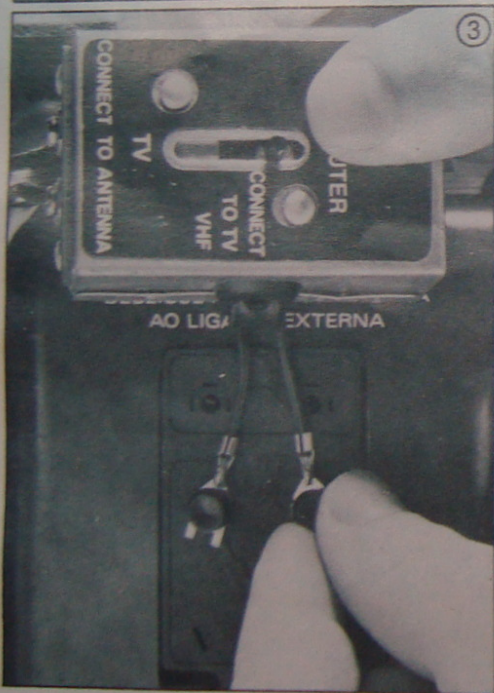
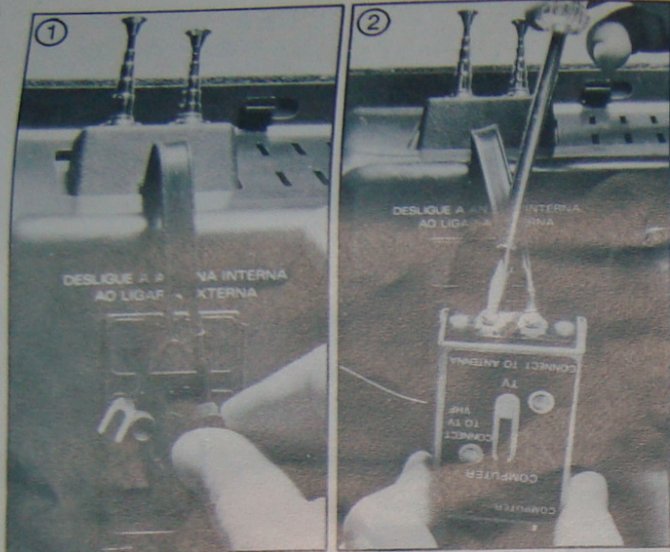
(Interruptor de sinais)

Este aparelho tem a função de selecionar o sinal que entra em seu televisor. Na posição TV, você assiste aos seus programas de televisão; na posição COMPUTER você joga o seu VIDEOGAME. Este aparelho pode ficar ligado permanentemente sem prejuízo do televisor.

### CARTUCHOS DE JOGOS

O seu VIDEOGAME vem acompanhado de um cartucho de jogo original, mas não se esqueça, o seu revendedor autorizado tem mais 100 diferentes jogos para você escolher. Verifique sempre se o cartucho que você está adquirindo é original.





## COMO INSTALAR O SEU VIDEOGAME

Seguindo as instruções você percebe como é simples e rápido instalar o seu VIDEOGAME.

A CAIXA DE ANTENA (interruptor de sinais) é a primeira peça a ser instalada e você precisa apenas de uma chave de fenda.

- ① Desligue os fios da antena que estão ligados, em UHF ou VHF, geralmente por dois parafusos, ao painel trazeiro do seu televisor (os fios podem ser tanto da antena interna como da externa).
- ② Ligue os fios da antena que você acabou de desconectar do televisor, aos dois parafusos existentes na CAIXA DE ANTENA.
- ③ Ligue os fios terminais da CAIXA DE ANTENA aos parafusos do televisor, àqueles que você desligou na primeira operação.
- ④ Ligue o "PLUG" que vem do VIDEOGAME à CAIXA DE ANTENA.

Atenção:

Não se esqueça, que quando você estiver se divertindo com o seu VIDEOGAME, o comutador da CAIXA DE ANTENA deve estar na posição COMPUTER, caso contrário, coloque na posição TV.

Certifique-se de que as ligações foram feitas corretamente e se os fios estão bem ajustados. Uma instalação incorreta ou "mais ou menos" prejudicará a qualidade de funcionamento do aparelho.

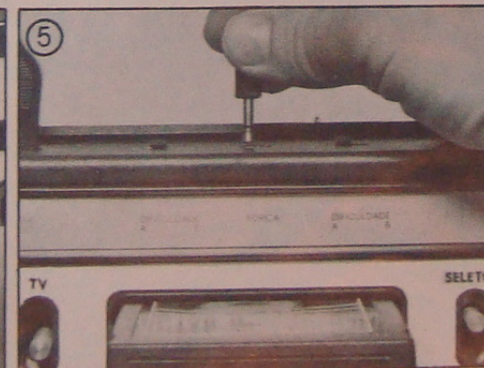
Lembre-se que a CAIXA DE ANTENA pode ficar definitivamente instalada em seu televisor.

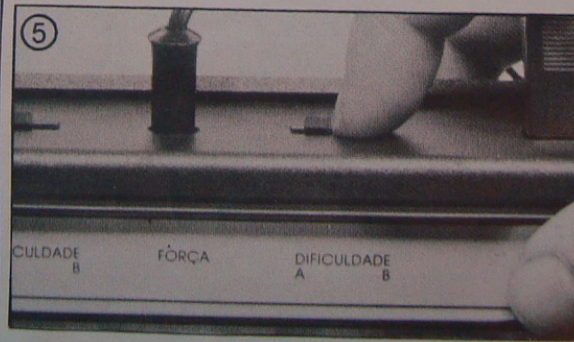
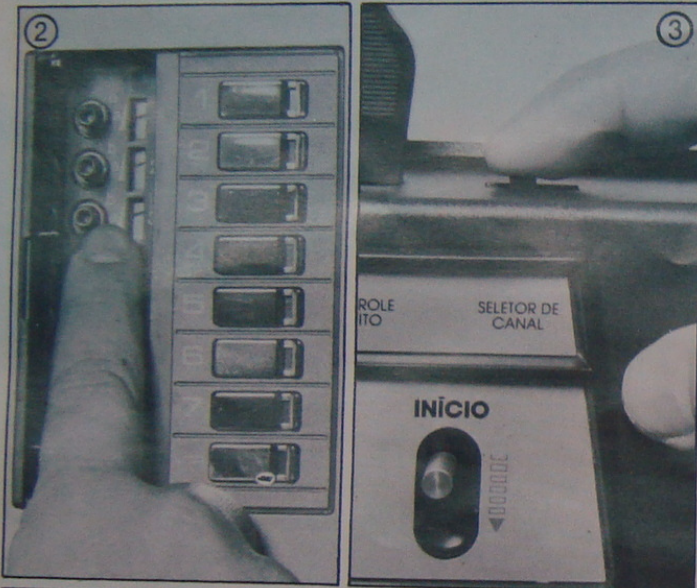
**Nunca retire o cartucho  
com seu VIDEOGAME ligado  
Adquira sempre cartuchos  
originais.**

## COLOCANDO SEU VIDEOGAME PARA FUNCIONAR

Agora que a CAIXA DE ANTENA está instalada proceda da seguinte maneira:

- ① Coloque o interruptor na posição DESLIGA.
- ② Coloque o cartucho de jogo na abertura apropriada. Certifique-se que as instruções de jogo estejam voltadas para baixo.
- ③ Instale as ALAVANCAS DE CONTROLE (JOYSTICK), do lado direito e esquerdo. Observe que existe uma posição correta para conectá-las. Ao retirá-las não puxe pelos fios, isto poderá partí-los ou causar mau contato.
- ④ Ligue o CONVERSOR DE VOLTAGEM, mas antes verifique qual a voltagem de saída da tomada. Ajuste a chave seletora de acordo com a voltagem da tomada. Ligue-o.
- ⑤ Ligue o plug da extremidade do CONVERSOR DE VOLTAGEM, no painel traseiro do CONSOLE.
- ⑥ Ligue o seu televisor. Selecione o canal 2 ou 3. Coloque a chave da parte frontal do seu VIDEOGAME, na posição LIGA.





## COLOCANDO SEU VIDEOGAME PARA FUNCIONAR

- 1 Verificação no CÔNSOLE da chave seletora ÇOR/P&B, ajustando-a ao seu televisor.
- 2 Ajuste a sintonia fina do televisor, dela dependerá o perfeito sincronismo de som e imagem. As cores só aparecerão se o ajuste for bem feito. Para cada televisor existe um tipo de ajuste fino.
- 3 Quando no canal 3 você tiver dificuldade de ajuste, mude para o canal 2 ou vice-versa. Mude também no CONSOLE a posição da chave.
- 4 Na chave SELETOR você seleciona o nível do jogo de forma sequencial.
- 5 Para cada ALAVANCA DE CONTROLE (JOYSTICK) existe uma chave de nível de dificuldade dos jogos:  
posição A = maior dificuldade.  
posição B = menor dificuldade.
- 6 Coloque o cartucho de sua preferência, pressione a chave INÍCIO e boa sorte!

## CUIDADOS DE OPERAÇÃO

- Nunca coloque ou retire o cartucho com o seu VIDEOGAME ligado.
- Sempre coloque o cartucho na posição correta, sem forçar. O lado com as instruções deve estar voltado para baixo.
- Não use cabos de extensão ou adaptações que possam prejudicar seu VIDEOGAME.

## CUIDADOS E MANUTENÇÃO

- Evite locais úmidos ou colocar líquidos sobre a caixa onde você guarda seu VIDEOGAME.
- Evite movimentar o aparelho e os controles pelos fios, eles poderão soltar ligações importantes.
- Quedas no aparelho poderão prejudicar seu bom funcionamento.
- Não exponha seu VIDEOGAME ou acessórios ao calor excessivo e evite que a luz solar incida diretamente sobre o aparelho.

## EVENTUAIS ANORMALIDADES

Proceda seguindo as instruções abaixo, caso verifique algumas destas anormalidades:

### *Falta de imagem na tela de TV*

- Verifique se a chave da CAIXA DE ANTENA está na posição correta.
- Verifique se todos os fios estão ligados na tomada.
- Verifique se o seu televisor ou VIDEOGAME foi ligado.
- Desligue e ligue seu VIDEOGAME e televisor novamente.
- Mude o canal 3 para o canal 2 ou vice-versa, não esquecendo de mudar também o botão do CONSOLE.

### *Se as alavancas de controle não funcionam corretamente*

- Verifique se o controle está corretamente conectado ao aparelho.
- Remova o controle que não esteja funcionando corretamente, inverta sua posição. Se caso ainda persistir o defeito, procure uma assistência técnica autorizada.

### *Programação irregular na TV*

- Verifique se a chave da CAIXA DE ANTENA está na posição correta.
- Verifique se os fios de sua antena de TV estão corretamente ligados à CAIXA DE ANTENA.

### *Imagem trêmula, imperfeita ou falta de cor (sinal de transmissão fraca)*

- Verifique as ligações da CAIXA DE ANTENA.
- Má localização da imagem. Verifique se o seletor de canais automático está desligado e manualmente localize a imagem (não se sua TV só recebe cor apenas com o seletor de imagem automático, neste caso, mantenha-o ligado).
- Mude do canal 3 para o canal 2 ou vice-versa, não esquecendo de também mudar o botão do CONSOLE.
- Verifique no CONSOLE a posição da chave seletora P&B/COR.
- Ajuste a sintonia fina do televisor até o ajuste perfeito da imagem.
- Verifique os demais controles da sua TV, tais como: brilho, contraste, etc.

### *Sons trêmulos, distorcidos ou falta de som no jogo*

- Ajuste a sintonia fina do televisor até obter um som perfeito.
- Verifique o volume de som do seu televisor ajustando-o na posição desejada.
- Se caso não aparecer imagem ou som quando você ligar o seu VIDEOGAME, desligue, ligando-o posteriormente após 10 segundos.
- Em alguns televisores coloridos é necessário que o seletor automático fique ligado durante o jogo.

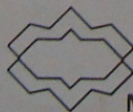
## TERMO DE GARANTIA

O seu VIDEOGAME é garantido pelo fabricante por 03 (três) meses, contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar durante este período.

Basta a apresentação da nota fiscal de compra a uma assistência técnica autorizada, afim de ser providenciado o conserto ou a substituição das peças defeituosas.

A MILMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer danos resultantes de quedas, por ter sido ligado à corrente elétrica de tensão imprópria, derrame de líquidos no aparelho, ou ainda apresentar sinais de que o lacre tenha sido violado por pessoa ou oficina não autorizada.

Reclamações com referência à falta de assistência técnica devem ser dirigidas à APLE HOUSE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., Av. Dr. Cardoso de Mello nº 1336 - Vila Olímpia - CEP 04548 São Paulo - SP.



**MILMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Av. Castelo Branco, 1847 - Cachoeirinha  
Cep. 6900 - Manaus - AM - Brasil.

Produzido na Zona Franca de Manaus.  
CGC. 45.468.261/0001-79 - Indústria Brasileira.

**Contribuição de Ronaldo Rolando**